

BEGA**24 714**

Plafond- en wandarmatuur



Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad

Toepassing

Vrijstralend plafond- en wandarmatuur met een hoge classificatie.
Een armatuur van gegoten aluminium en met kristalglas.

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
Coatingtechnologie BEGA Unidure®
Kristalglas, inwendig wit
2 bevestigingsgaten $\varnothing$ 4,5 mm
Afstand 325 mm
2 kabelinvoeren met trekcontasting
voor doorvoerbedrading van de
netvoedingskabel van $\varnothing$ 7-12 mm
1 kabelinvoer af fabriek met blindstop gesloten
Aansluitklem 2,5²

Aarddraadaansluiting

LED-netdeel

220-240 V $\sim$ 0/50-60 Hz

DC 176-280 V

DC Start $\geq$ 190 V

BEGA Thermal Switch®

Tijdelijke thermische uitschakeling voor de bescherming van temperatuurgevoelige bouwdeelen

Veiligheidsklasse I

⚡ Balworpveilig – De balworp veiligheidstest is uitgevoerd met uitsluitend handballen volgens DIN 18032-3: 2018-11.

Classificatie IP 65

Stofdicht en beschermd tegen spuitwater

Stootvastheid IK10

Bescherming tegen mechanische stoten < 20 joule

⚡ 10 ⚡ – Veiligheidssymbool

CE – Symbool overeenkomstig richtlijn

Europese Unie

Gewicht: 4,0 kg

Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse C, D

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 25 A / 190 μ s

Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:

B 10A: 18 armaturen

B 16A: 30 armaturen

C 10A: 31 armaturen

C 16A: 51 armaturen

Lichtbron

Module-aansluitvermogen 23,9 W

Armatuur-aansluitvermogen 27,8 W

Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$ Omgevingstemperatuur $t_{a\text{ max}} = 40^\circ\text{C}$

Op verzoek bieden wij een modificatie aan voor hogere omgevingstemperaturen.

24 714 K3

Modulebenaming LED-0993/830

Kleurtemperatuur 3000 K

Kleurweergave-index CRI > 80

Module-lichtstroom 3975 lm

Armaturen-lichtstroom 2651 lm

Armatuurrendement 95,4 lm/W

24 714 K4

Modulebenaming LED-0993/840

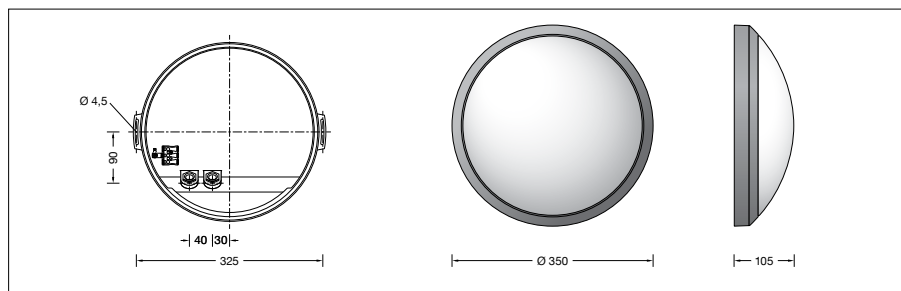
Kleurtemperatuur 4000 K

Kleurweergave-index CRI > 80

Module-lichtstroom 4180 lm

Armaturen-lichtstroom 2788 lm

Armatuurrendement 100,3 lm/W



Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$

LED-netdeel: > 50.000 h

LED-module: 155.000 h (L 80 B 50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 40^\circ\text{C}$ (100 %)

LED-netdeel: 50.000 h

LED-module: 130.000 h (L 80 B 50)

Lichttechniek

Armatuurgegevens voor het lichttechnische berekeningsprogramma DIALux voor buitenverlichting, straatverlichting en binnenverlichting, alsmede armatuurgegevens in EULUMDAT- en IES-formaat vindt u op de BEGA-website www.bega.com.

Lichtstroomaandelen

Bovenste halve ruimte 3,6 %
Onderste halve ruimte 96,4 %

BUG classificatie volgens IES TM-15-07:

1-2-1

CEN Flux Code volgens EN 13032-2:

43-73-91-96-100-0-1-15-4

Bestelnummer 24 714

LED-kleurtemperatuur naar keuze 3000 K of 4000 K

3000 K – bestelnummer + **K3**4000 K – bestelnummer + **K4**

Kleur naar keuze grafiet of zilver

Grafiet – bestelnummer

Zilver – bestelnummer + **A**